Ir	ndex o	f Claims	

Application No.	Applicant(s)	
08/948,149	FENDLY ET AL	
Examiner	Art Unit	
Rodney P. Swartz, Ph.D.	1645	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
4	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim		Date								
Final	Original	4/1/98	9/24/98	6/14/99	00/2/2	3/23/01	7/14/02	2/24/03	10/9/03	5/18/04	
	1	÷	N								
	2	÷	Z Z Z								
	3	÷	Ν								
	4	÷	Ν								
	5	÷	Ν								
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 34 35 36 36 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	÷	N								
	7	÷	N N								
	8	÷	N								
	9	÷	N N N								
	10	÷	N								
	11	÷	N								
	12	÷	N			_					
	13	÷	N								
	14	÷	N								
	10	÷									
	17	÷	N			\vdash					
	18	÷	N								
	19	÷	N								
	20	÷	N								
	21	÷	N								
	22	÷	N								
	23	÷	N								
	24	÷	N								
	25	÷	N								
	26	÷	N								
	27	÷	Ν								
	28	÷	V	1	1	√	1	V	V	V	
	29	÷	V	1	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	7 7 7 7 7 7 7	7 7 7	7 7 7 7	1	
	30	÷	V	1	V	√	√	V	V	V	
	31	÷	V	1	V	√	V	V	V	V	
	32	÷	V	1	V	√.	1	√.	1	V	
	33	÷	٧	٧.	٧.	V	٧,	V	٧.	V	
	34	÷	٧	7	٧	V	٧	1	7	٧.	
	35	÷	٧	1/	٧		٧	٧	٧	٧	
	36	÷	V	Ŋ	N.	V	N.	1	1	V	
	37 38	÷	N	N.	V	N J	N al	1	√ √	V	
	38	÷	X X X X Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		7	7777	1	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
	40	-	V	V	V	1	√ √	V √	1	V	
	41	÷	N	_ v	٧	⊢`	٧	⊢*	٧	⊢*	
	42	<u> </u>	14	1	V	1	V	1	V	V	
	43	H		1	1	1	1	1	1	1	
	44	H		1	1	1	1	1	1	1	
	45			1	1	1	1	1	1	1	
	46	\vdash		1	1	1	1	1	1	1	
	47	T		1	1	1	1	1	1	1	
	48	Г		V	V	V	V	V	V	V	
	49			V	V	√	V	V	V	V	
	50			V	V	V	V	V	V	V	

Cla	im					Date			
Final	Original	6/14/99	2/7/00	3/23/01	7/14/02	2/24/03	10/9/03	5/18/04	
	51	V	V	V	V	V	V	V	
	52	V	V	V	V	V	V	V	
	53	7 7 7 7	V	V	V	V	V	V	
	54	V	V	V	V	V	V	V	
	55	V	V	V	V	V	V	V	
	56		777777	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	V	V	V	V	
	57		V	V	V	V	V	V	
	52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62		1	1	777777777	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
	59				1	1	V	1	
	60				V	V	V	V	
	61				V	V	V	1	
	62				V	1	V	1	
	63							V	
	64							V	
	65								
	66								
	63 64 65 66 67								
	68								
	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79								
	70								
	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81								
	82			Н					
	83	Н		Н					
	84								
	85								
	82 83 84 85 86								
	87								
	87 88			Н					
	89			Н					
	90								
	91								
	92								
	93								
	94			Н					
	95	H	H	H					
	96			H					
	96								
	98								
	99								
	100	H		H		-			
	TUU								

E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E											
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	Cla	aim	Date								
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	Final	Original									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 147		102									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		103									
106 </th <th></th> <th>104</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>		104									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 16 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		105									
108		106									
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 144 145 146 147 148 148		107							_		
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110							_		
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148											
114		112	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	-	$\vdash\vdash$
115 16 116 17 118 19 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	115									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116									
118		117									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118									
120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 148		125									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 148		126									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	127							_		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148											
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									
134		133									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148											
137		135									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148											
139		137									
140											
141 142 143 144 145 146 147 148		139									
142									_		
143									_		
144							-		_		\vdash
145					\vdash						\vdash
146											\vdash
147							\vdash				\vdash
148		147									\vdash
		148									
149		149									
150											